

Βραχίονας

E Johnson

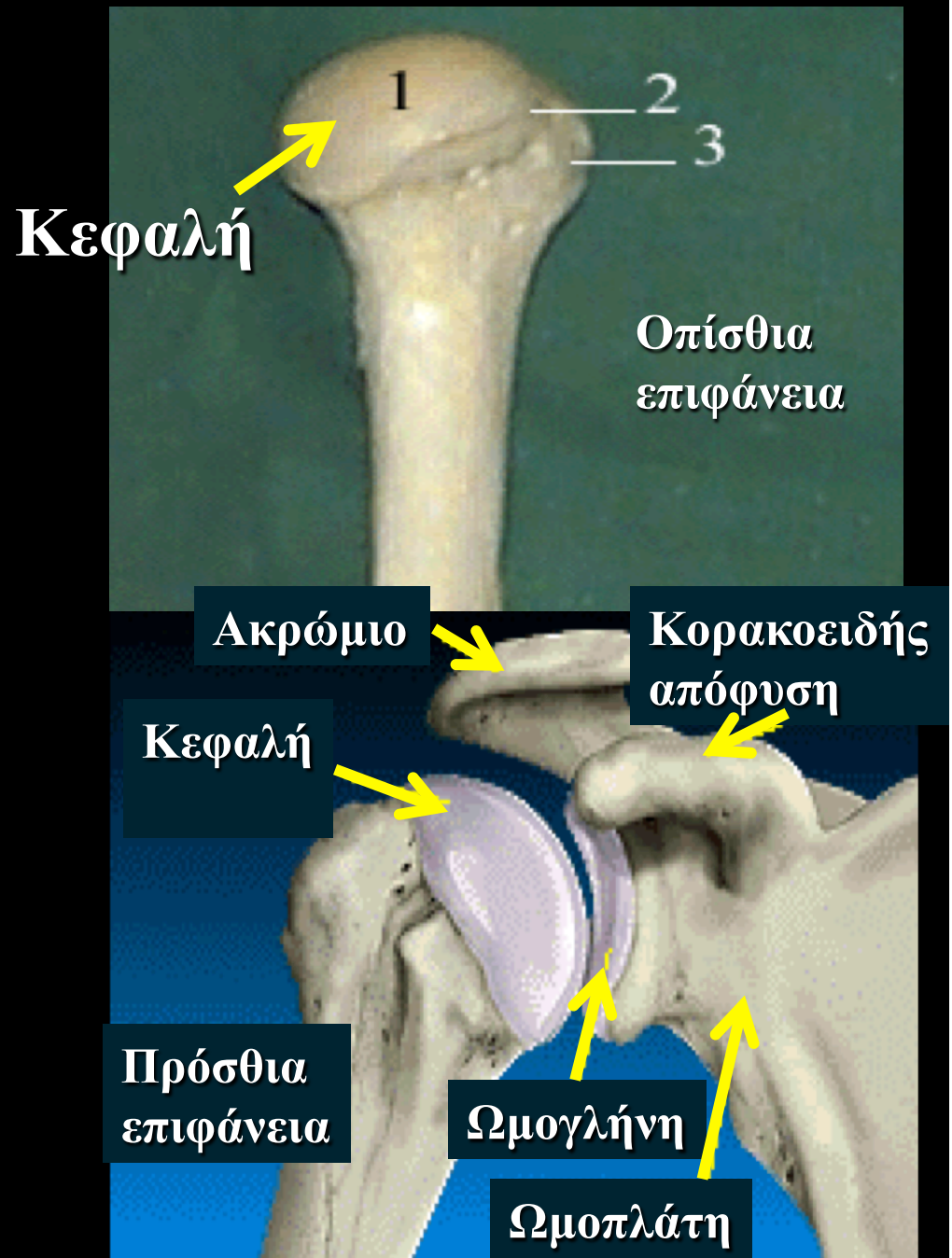
Αν. Καθηγήτρια

Εργαστήριο Ανατομίας

E. Τζόνσον, Αν. Καθηγήτρια

Βραχιόνιο οστό (άνω/κεντρικό άκρο)

- το μεγαλύτερο οστό του άνω άκρου
- **Κεφαλή**
 - συντάσσεται με την ωμογλήνη της ωμοπλάτης



Βραχιόνιο οστό

- **Μείζων & έλασσον
βραχιόνιο όγκωμα**



πρόσφυση των μυών που
περιβάλλουν & κινούν την
άρθρωση του ώμου

- **μεταξύ τους –
αύλακα του δικέφαλου
βραχιόνιου μυός**



βρίσκεται ο τένοντας της μακράς
κεφαλής του δικέφαλου



Βραχιόνιο οστό

- Ανατομικός αυχένας

↪ διαχωρίζει την κεφαλή από τα ογκώματα

- Χειρουργικός αυχένας

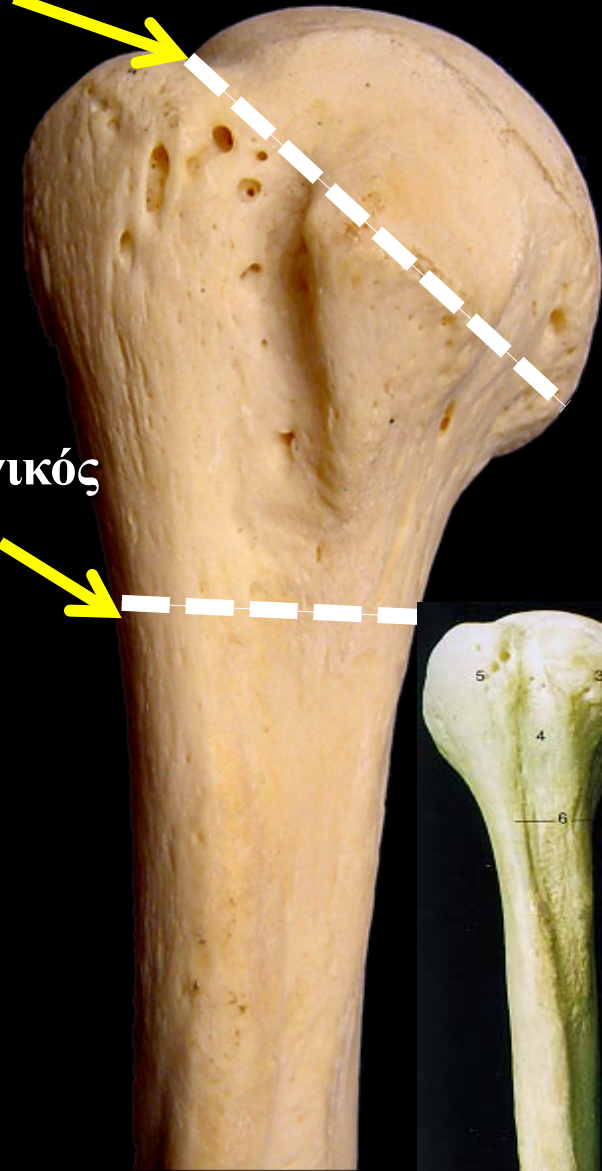
↪

- Βρίσκεται κάτω από τα ογκώματα
- Μετάπτωση στη διάφυση (σώμα)
- Συχνότερη θέση κατάγματος

Ανατομικός αυχένας

Πρόσθια επιφάνεια

Χειρουργικός αυχένας



Βραχιόνιο οστό (σώμα)

- Δελτοειδές φύμα (ή τράχυσμα)

- Καταφύεται ο δελτοειδής
- Πρόσθια επιφάνεια

- Σπειροειδής αύλακα

- Πορεύεται το κερκιδικό νεύρο
- Οπίσθια επιφάνεια
- Συχνότερη θέση κατάγματος

Δελτοειδές
φύμα

Σπειροειδής
αύλακα

A

P

Πρόσθια
επιφάνεια

Οπίσθια
επιφάνεια



Βραχιόνιο οστό (κάτω/περιφερικό άκρο)

• Τροχίλια (έσω)

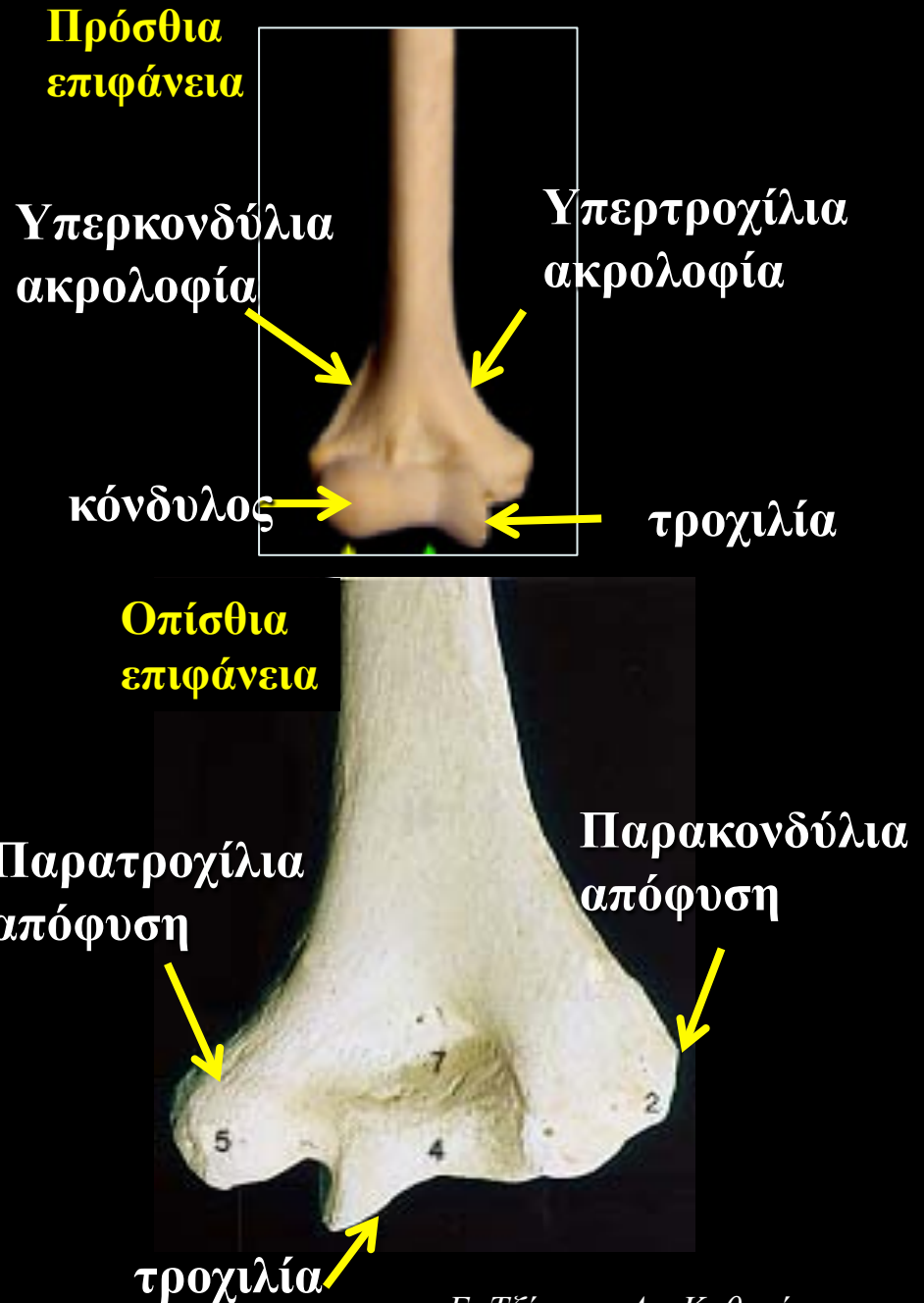
Αρθρώνεται με την ωλένη

- Παρατροχίλια απόφυση (προς τα έσω)
- Υπερτροχίλια ακρολοφία

• Κόνδυλος (έξω)

Αρθρώνεται με την κερκίδα

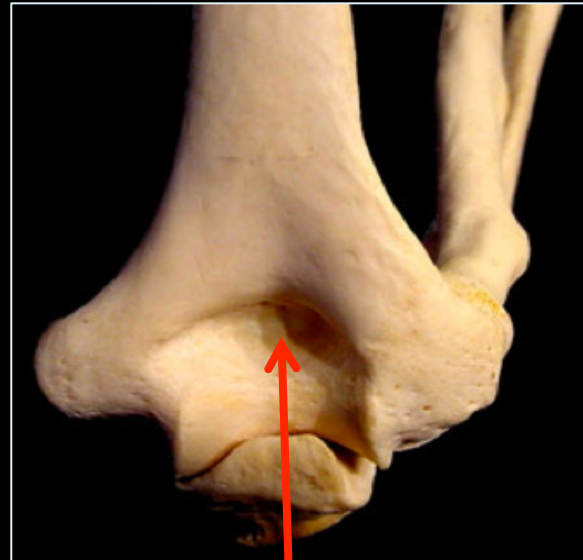
- Παρακονδύλια απόφυση (προς τα έξω)
- Υπερκονδύλια ακρολοφία



Βραχιόνιο οστό (κάτω/περιφερικό άκρο)

• Ωλεκρανικός βόθρος

- οπίσθια επιφάνεια
- πάνω από την τροχιλία
- δέχεται τον ωλέκραιο



Οπίσθια
επιφάνεια



Ωλεκρανικός
βόθρος



τροχιλία

Ε. Τζόνσον, Αν. Καθηγήτρια

Βραχιόνιο οστό (κάτω/περιφερικό άκρο)

- **Κερκιδικός βόθρος (έξω)**

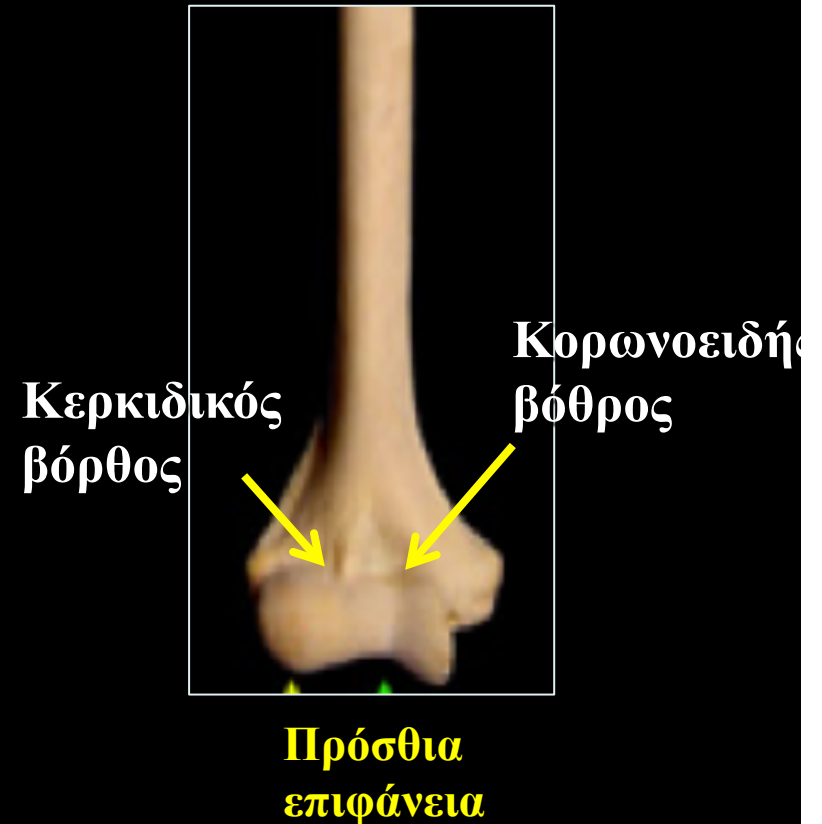


Αρθρώνεται με την κερκίδα

- **Κορωνοειδής βόθρος (έσω)**



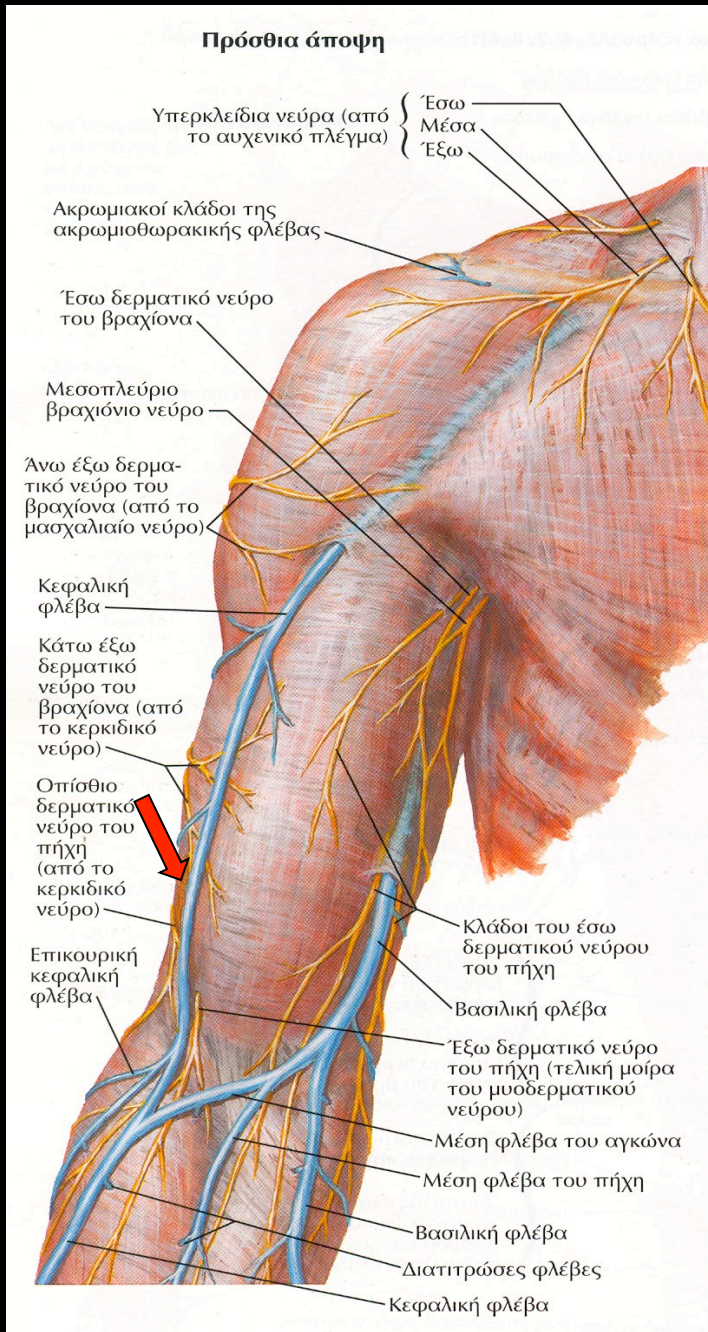
Αρθρώνεται με την ωλένη



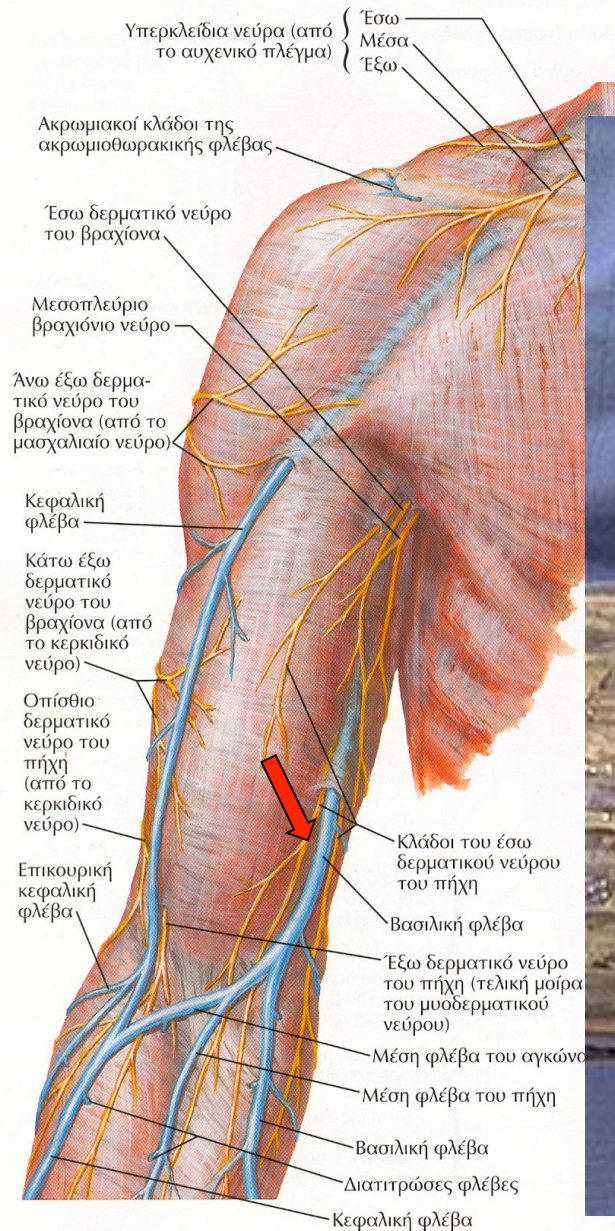


Επιπολής Φλέβες

Κεφαλική φλέβα



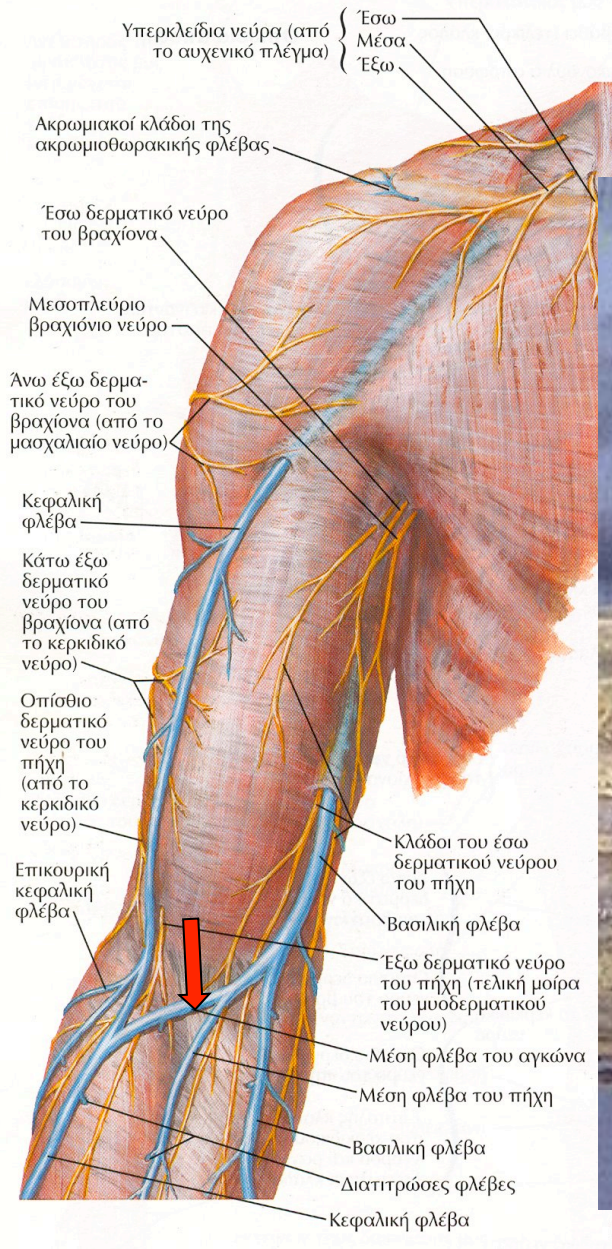
Πρόσθια άποψη



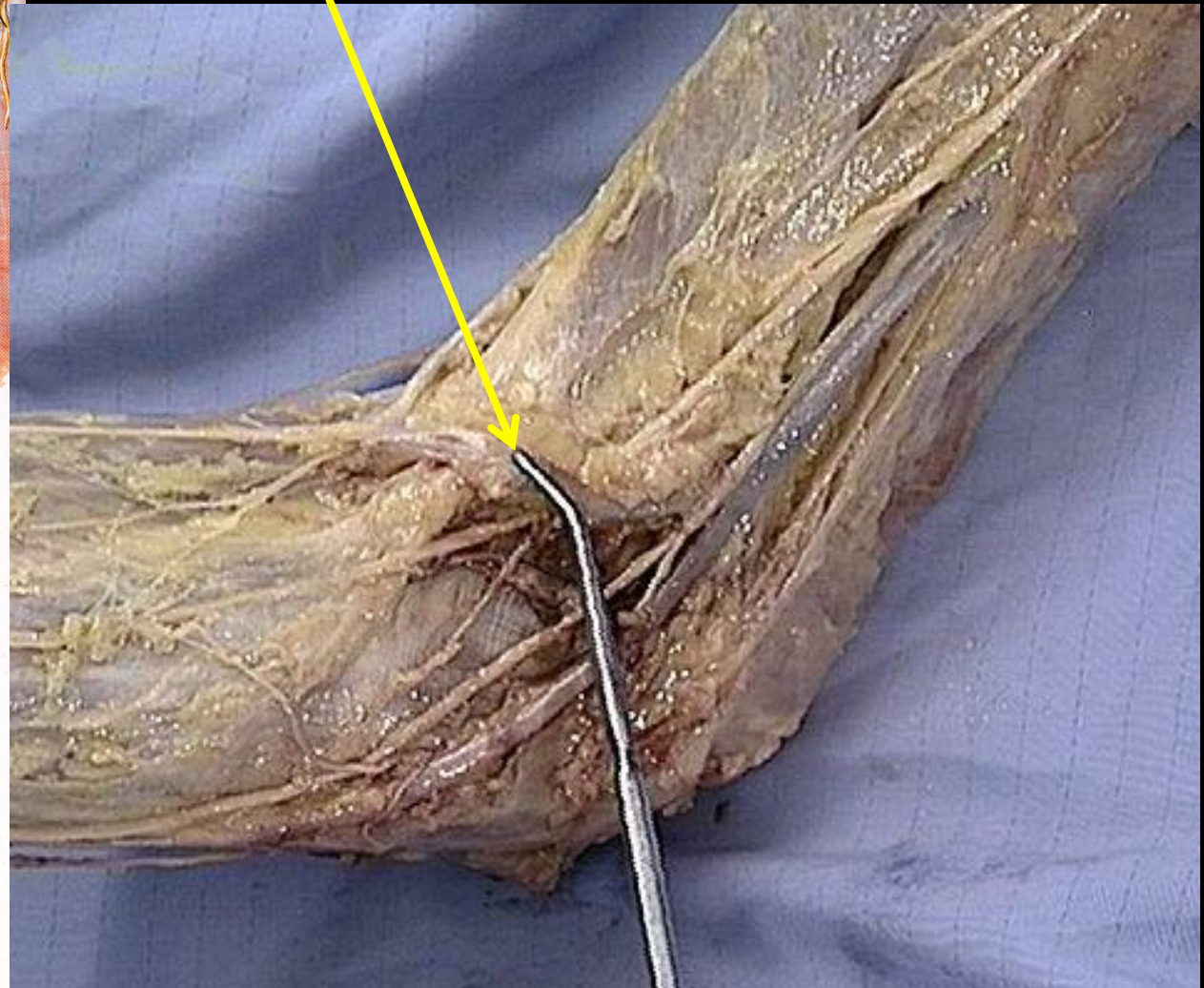
βασιλική φλέβα



Πρόσθια άποψη



Μέση φλέβα του αγκώνα





Ε. Τζόνσον, Αν. Καθηγήτρια

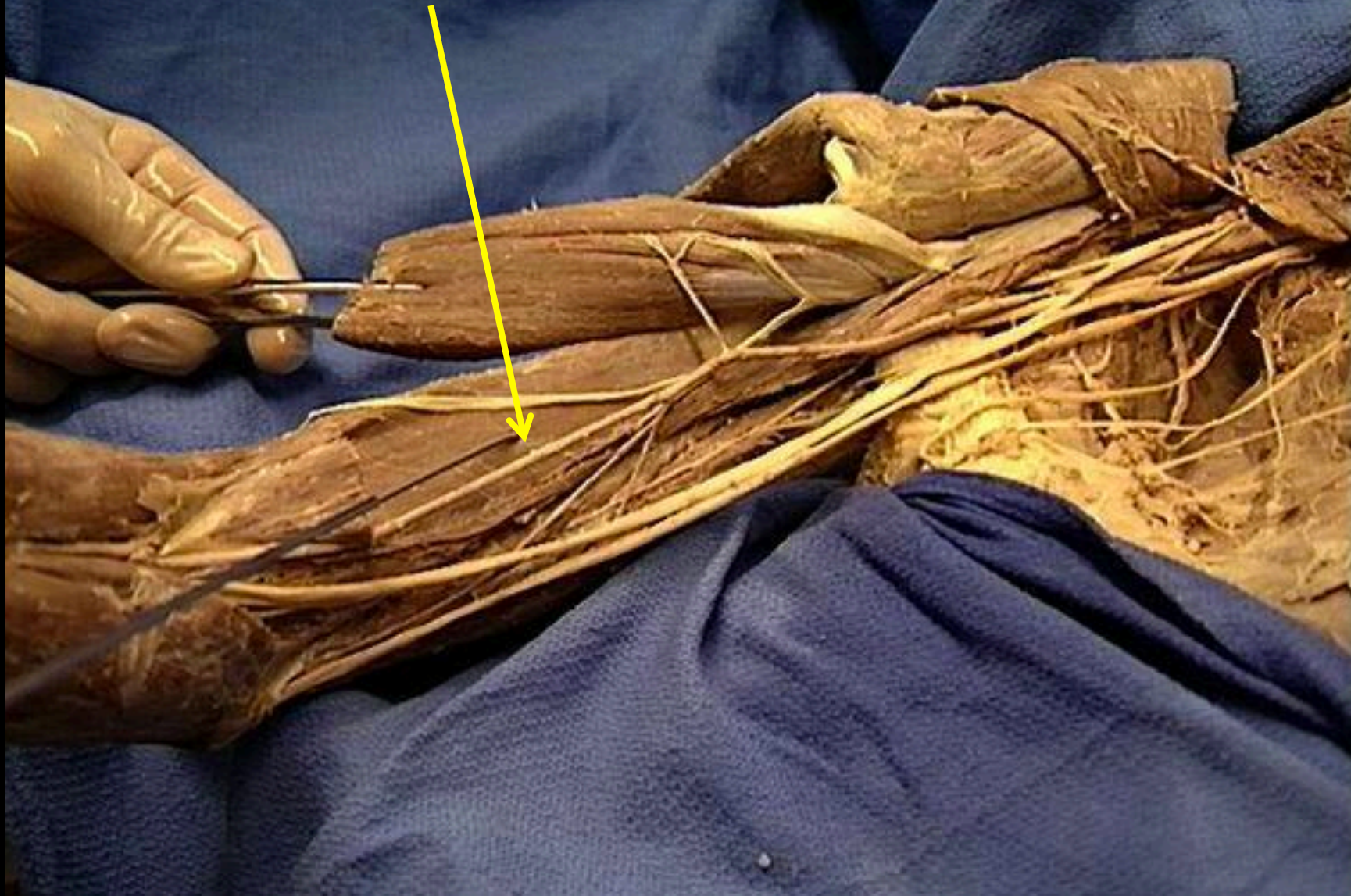
Μακρά κεφαλή δικέφαλος βραχιόνιος



Βραχεία κεφαλή δικέφαλος βραχιόνιος



Πρόσθιος βραχιόνιος



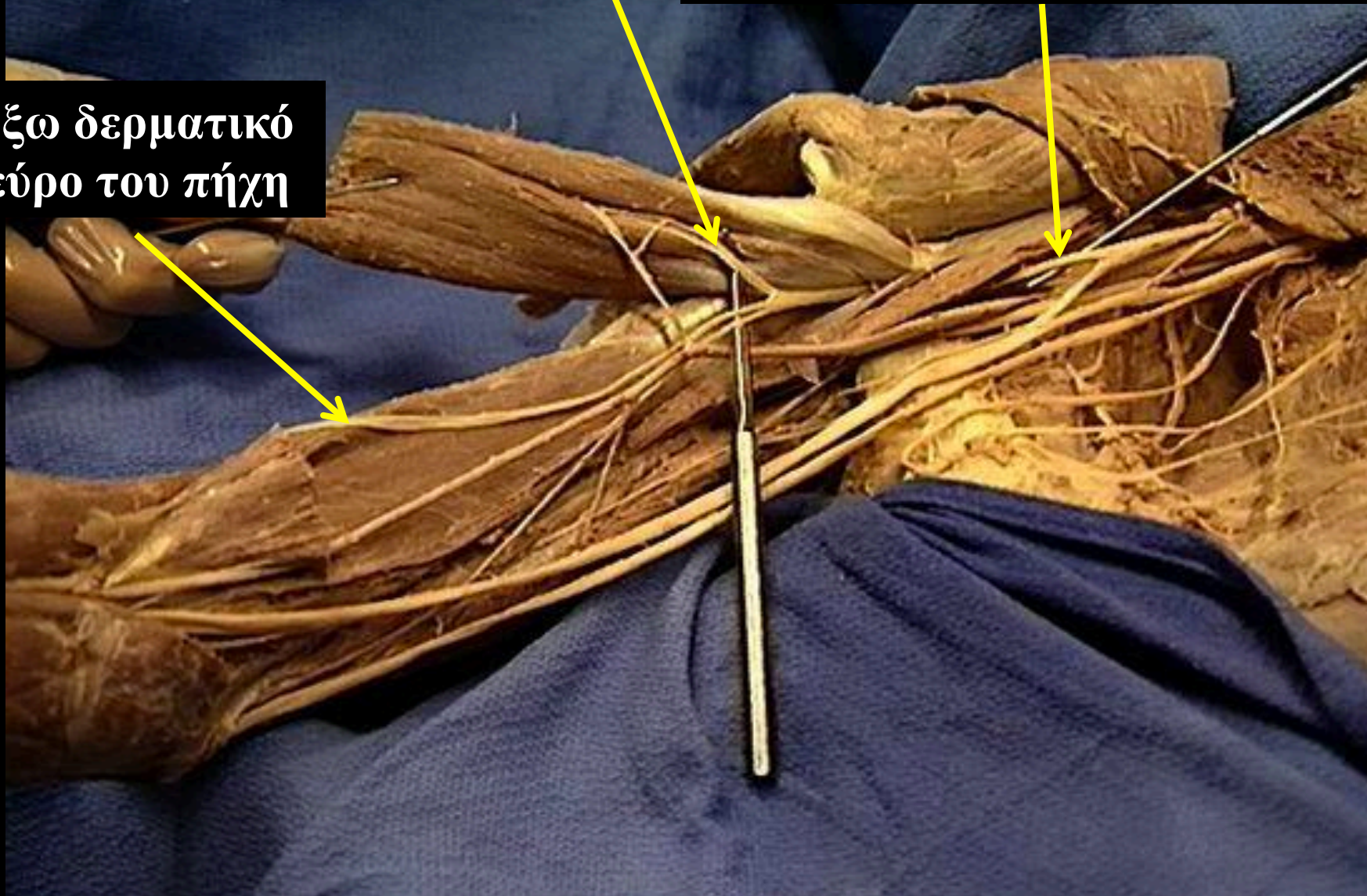
Κορακοβραχιόνιος μυς



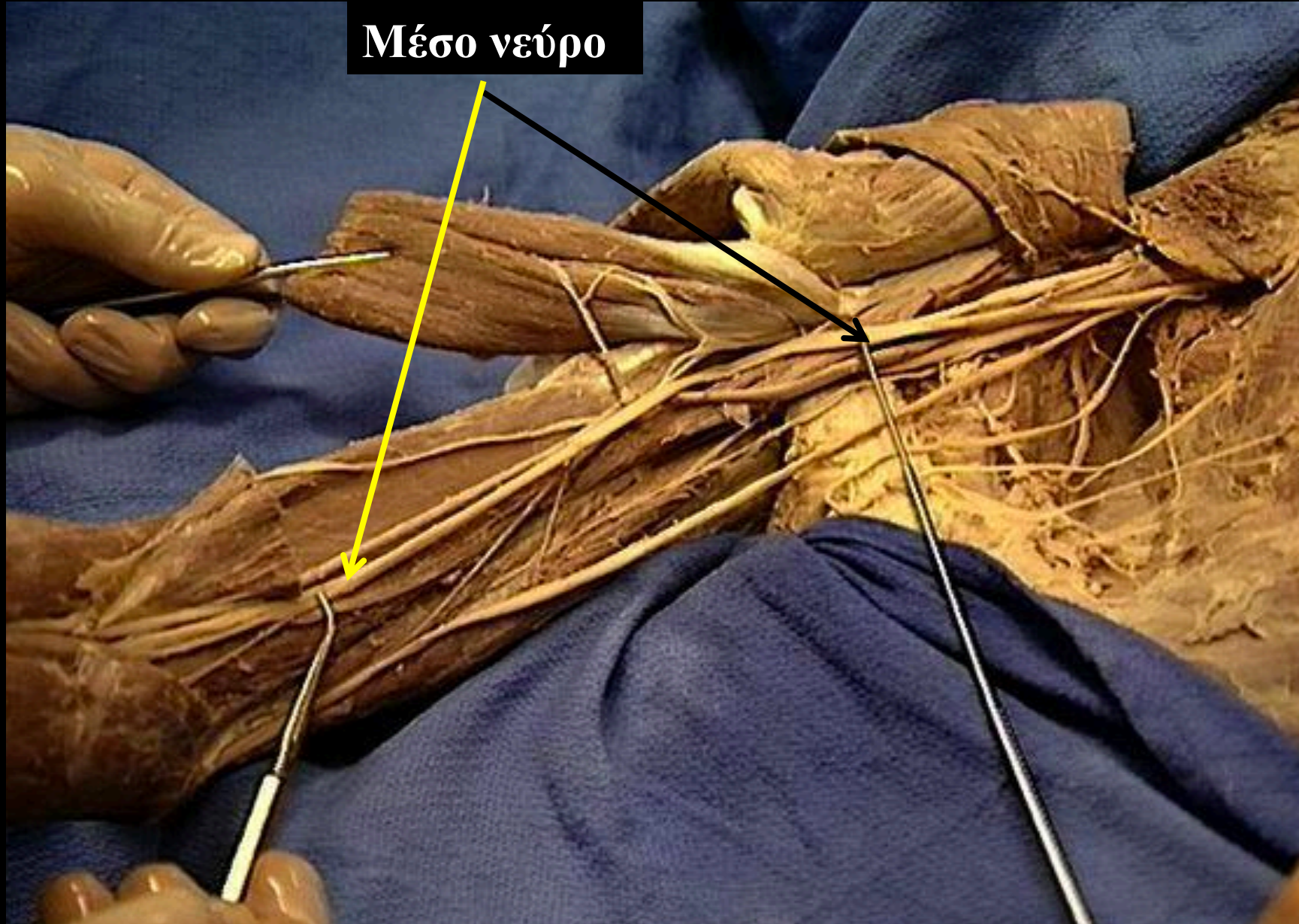
Μυοδερματικό νεύρο

**Έξω δευτερεύον στέλεχος του
βραχιόνιου πλέγματος**

**Έξω δερματικό
νεύρο του πήχη**



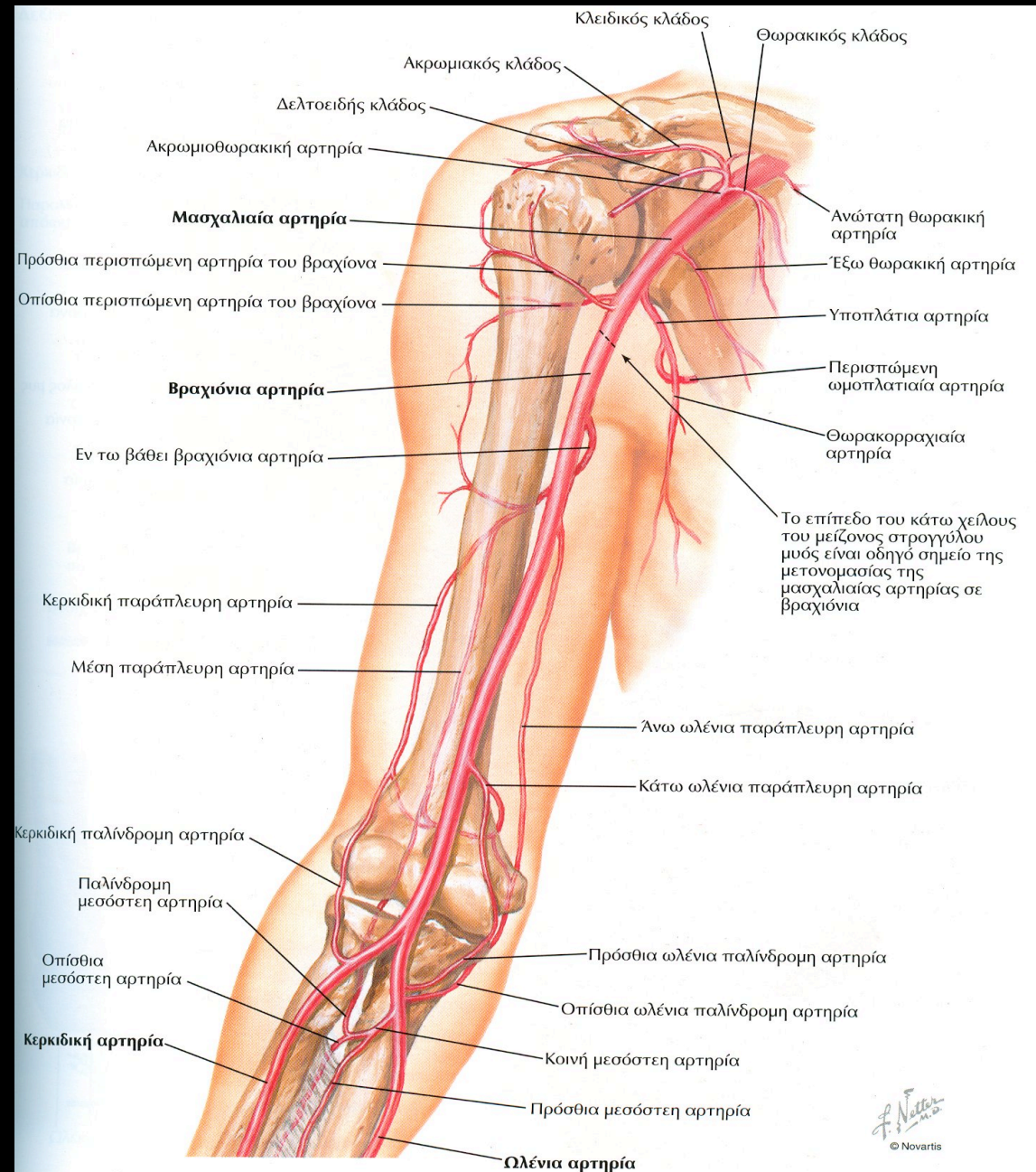
Μέσο νεύρο





Ωλένιο νεύρο

Βραχιόνια αρτηρία



Ε. Τζόνσον, Αν. Καθηγήτρια

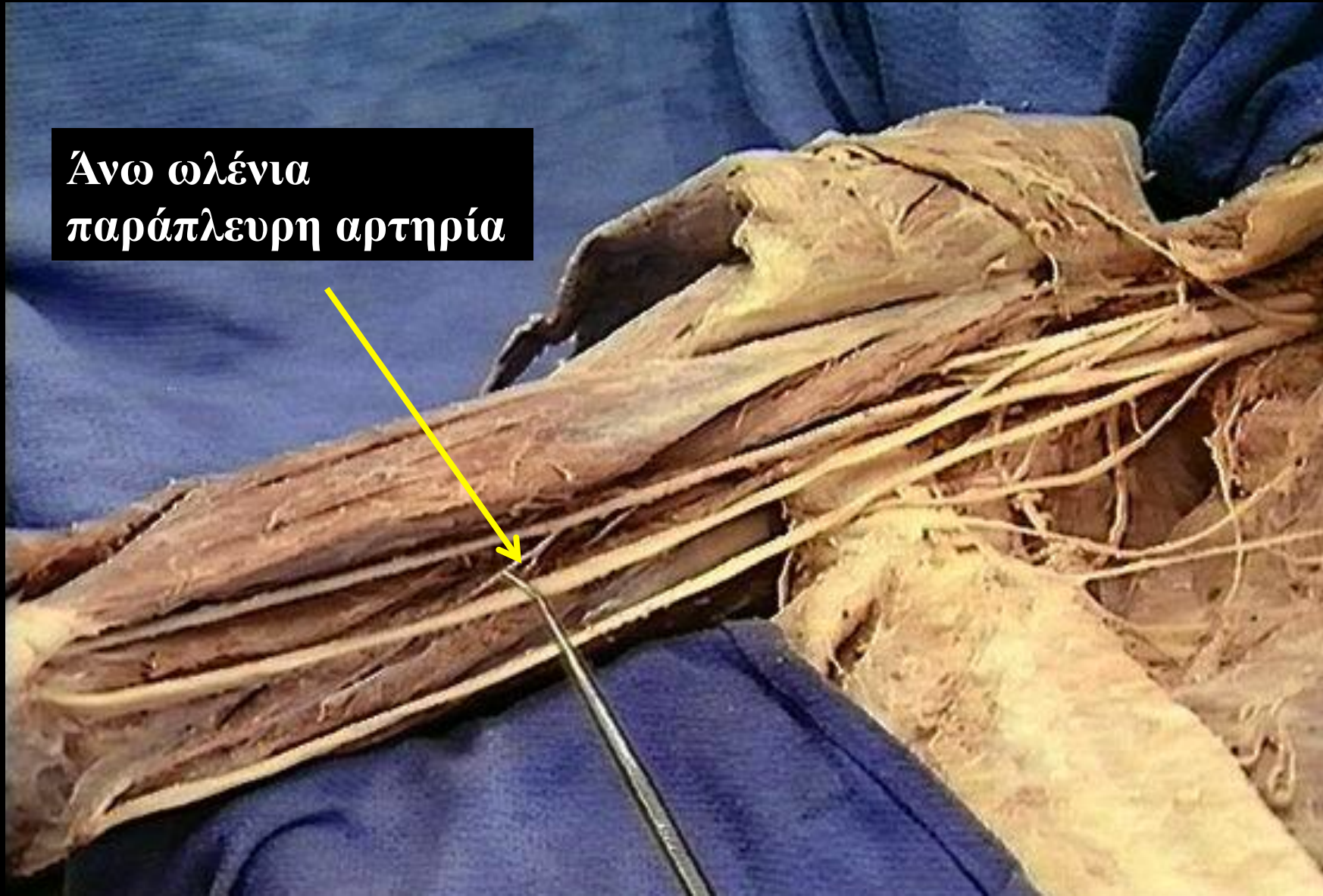


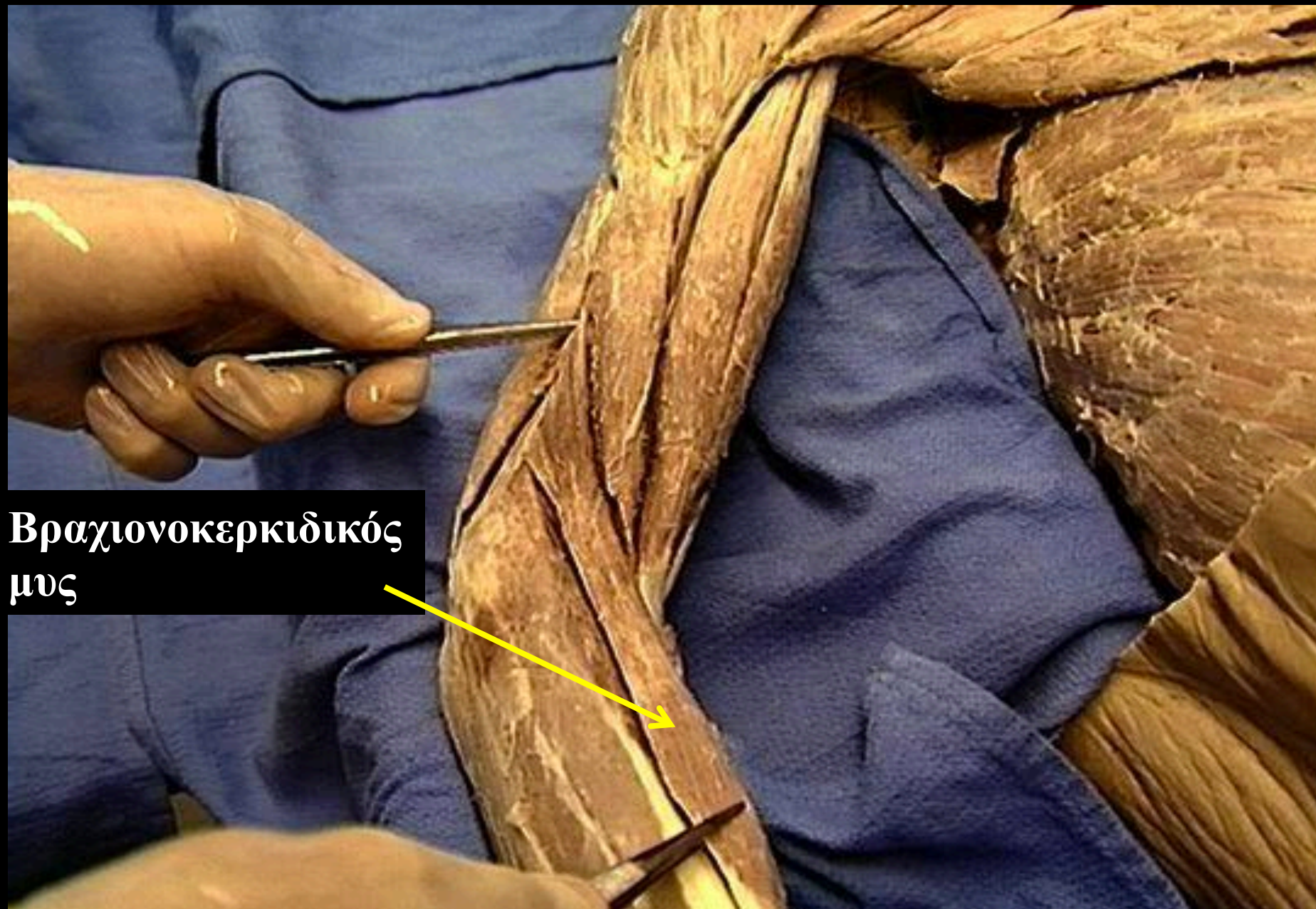
Βραχιόνια αρτηρία



**Εν τω βάθει
βραχιόνια αρτηρία**

**Άνω ωλένια
παράπλευρη αρτηρία**





**Βραχιονοκερκιδικός
μυς**



Κερκιδικός νεύρο

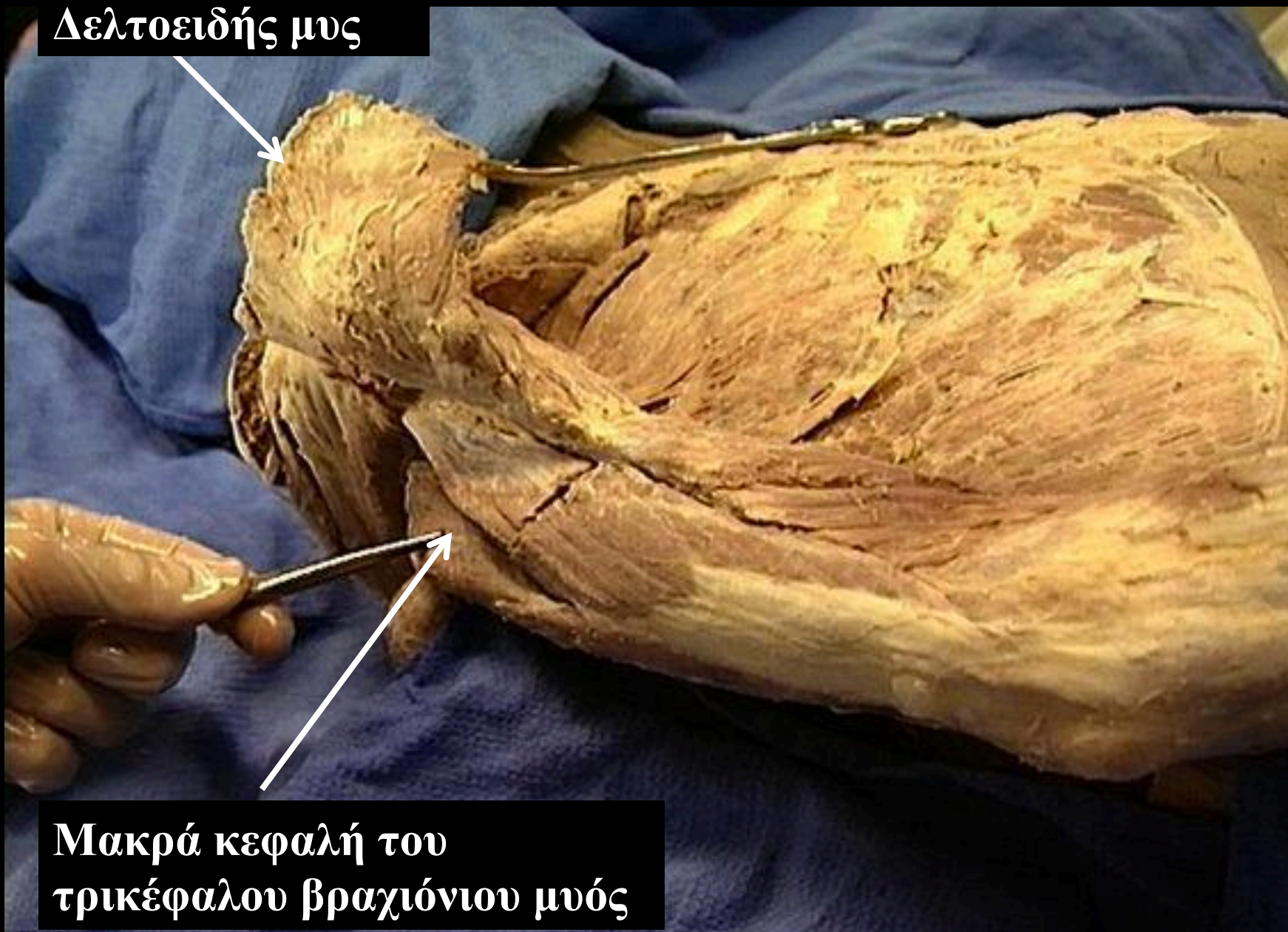
**Πρόσθιος
βραχιόνιος
μύς**

**Βραχιονοκερκιδικός
μύς**

Δελτοειδής μυς



Δελτοειδής μυς



**Μακρά κεφαλή του
τρικέφαλου βραχιόνιου μυός**



**Έξω κεφαλή του τρικέφαλου
βραχιόνιου μυός**

Κερκιδικός νεύρο

*Έξω κεφαλή του
τρικέφαλου
βραχιόνιου μυός
(αποκοπείς)*

**Έσω κεφαλή του τρικέφαλου
βραχιόνιου μυός**